

ランニングコストだけでなく初期コストも削減！ 電動ビジネススクーターMELMO（メルモ）全国発売

株式会社 明和製作所

住 所：糸島市志登130-1

代表者：生野 岳志

T E L：092-322-3111

事業内容：整流子・ブラシレスモーター、歯車、
アルミダイカスト、電動車輛の販売

U R L：http://www.meiwa-ev.com



(株)明和製作所は電動工具・油圧ポンプ・電力遮断器・産業機械・小型EVなどに利用される減速機付の駆動モーターの専用開発設計と、歯車加工やアルミダイカスト鋳造を含めた小ロット一貫生産で顧客より高い評価を受けている。

同社は09年より電動バイクの販売普及を行っているが、13年秋に(株)メグムと共同開発した電動バイクMELMO M201/M201-F(フットブレーキ付)を総発売元として全国発売した。

同製品は新聞配達店での3年間の使用実績を経て最終デザインされ、これまでの電動バイクと違い、走行距離・信頼性・価格3拍子揃って、デリバリーなど業務使用に最適化されている。約2kWhの大容量リチウムイオンバッテリー搭載で定地走行距離は業界最長クラスの100km、荷物を積んでも30%の勾配を上る力強さでガソリンバイクに負けない性能を誇る。

一般的な電動バイクの残量メーターは電圧計で運転負荷や稼働状況により正確な残量が表示されないため、同製品では積算電流方式のオリジナル液晶メーターを採用し、正確な電池残量表示で航続可能距離が把握できる。

積算電流方式のオリジナルデジタルメーター



電動バイクのランニングコストはガソリンバイクの1/10以下と圧倒的なメリットがある。MELMOの希望小売価格は¥396,000円(税抜)で、同等のビジネススクーターと比較した場合、約2万キロ走行で初期の価格差を回収できるが、バッテリーリースプランで購入すれば、導入費用は¥198,000(税抜)となり初期コストから削減が可能となる。月々のバッテリーリース代は月額¥6,980(税抜)で、毎日35km以上走行すれば燃料代よりも割安になる。

このバッテリーリースプランは業界初(同社調べ)で、定期メンテナンス費用も含まれている。またサポート体制も充実しており、専任技術者とバッテリーのメンテナンスシステムを完備している。製品内容・コスト比較の詳細は上記ホームページを参照されたい。